

NOTA DE PRENSA



EMBAJADA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA EN MADRID

NUEVA EDICIÓN DEL PROGRAMA *#GIRLSTECH AMERICAN SPACE MADRID*, EL PROYECTO DE LA EMBAJADA DE EE.UU. PARA APOYAR LA FORMACIÓN DE NIÑAS EN EL CAMPO DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA.

Un año más, la Embajada de Estados Unidos apuesta por la formación en el ámbito de la tecnología para niñas, y pone en marcha la nueva edición del programa *#GirlsTech*, para que 150 estudiantes de entre 9 y 12 años accedan al mundo tecnológico de forma sencilla, entretenida y gratuita.

Para ello, la embajada financiará 30 talleres que se desarrollarán en el [American Space Madrid \(Instituto Internacional, C/Miguel Angel 8\)](#) y serán impartidos por la [Asociación MujeresTech](#) entre **octubre de 2016 y febrero de 2017**.

#GirlsTech tiene como objetivo atraer a las niñas en edad escolar al ámbito de la tecnología y motivarlas a estudiar carreras de ciencias, matemáticas, ingenierías, diseño o carreras relacionadas con la tecnología, conocidas en Estados Unidos con el acrónimo de STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics, en inglés).

La participación en este programa incluye los gastos de matrícula, 3 talleres de 2 horas de duración y el material necesario para el desarrollo de este proyecto. Las niñas estarán acompañadas por dos monitores durante los talleres.

Objetivos

- Introducir a las participantes en el ámbito de las ciencias, matemáticas, ingenierías o relacionadas con la tecnología, conocidas en Estados Unidos como STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics, en inglés).
- Potenciar una formación integral y transmitir valores tales como el trabajo en equipo, el liderazgo, el emprendimiento, el pensamiento crítico, una mentalidad abierta, etc.

Beneficios

- 3 talleres de tecnología de 2 horas de duración en horario de viernes o sábado durante tres semanas consecutivas.



<http://madrid.usembassy.gov>



@USembassyMadrid



Madrid.USembassy



USembassyMadrid

- Material para las clases.
- Actividades suplementarias: invitación a actividades en el American Space Madrid, posibles visitas a empresas tecnológicas estadounidenses con sede en España y encuentros con mujeres expertas en este campo.

Itinerario formativo

- Diseño de videojuegos con Scratch: Scratch es una forma de programación desarrollada por el MIT que se basa en utilizar una serie de bloques que encajan entre sí para formar sentencias de programación.
- ¿Cómo funcionan las impresoras 3D?: Impresión 3D y Diseño Paramétrico con Tinkercad and BlocksCAD.
- Animatronix: En este taller se utilizará Littlebits, bloques unidos por imanes que permiten dotar de movimiento y vida a cualquier cosa mediante luces, sonido, motores, etc.

Requisitos

- Poseer la nacionalidad española o ser residente legal en España.
- Edad: de 9 a 12 años en el momento de presentación de la solicitud.
- La convocatoria está abierta a todas las familias, aunque se reservarán varias plazas para aquellas familias que aporten el certificado de IRPF del año 2015 de los padres o tutores, y cuya renta familiar sea inferior a la renta media de la comunidad en la que residan.

La admisión al programa se realizará en estricto orden de inscripción hasta completar las 150 plazas ofrecidas y será confirmada por el American Space Madrid.

Los interesados en solicitar las becas deben realizar su inscripción accediendo a la web del American Space Madrid, localizado en el Instituto Internacional: <http://www.iiie.es/agenda/>

#GirlsTech es un proyecto de la embajada de EE.UU., que se ha celebrado en dos ocasiones en Madrid y Valencia. Durante el invierno de 2016/2017, tendrá lugar una nueva edición de este proyecto en Santander en el que participarán un total de 60 niñas.

Más información sobre el programa #GirlsTech en:

- Página web de la embajada de EE.UU: https://madrid.usembassy.gov/education/grants_girlstech.html
- [Álbum de fotos #GirlsTech Verano 2016](#)
- [Video clausura primera edición #GirlsTech Otoño 2015](#)
- Álbum de fotos #GirlsTech Otoño 2015:
 - [Programa #GirlsTech American Space Madrid](#)
 - [Visita a Facebook marzo 2016](#)
 - [Visita a The Nielsen Company y British Telecommunications](#)



<http://madrid.usembassy.gov>



@USembassyMadrid



Madrid.USembassy



USembassyMadrid